THERMAL IMAGING SCOPE

LPR SERIES

User Manual V1.0

WARNING

PLEASE READ BEFORE USE

EN

● Inspect batteries for damage before charging. ● Fully charge batteries before use. ● Avoid pointing the device at the sun or high heat sources. ● Damage to the core sensor caused by improper handling is not covered under warranty.

DE

● Prüfen Sie die Batterien vor dem Laden auf Schäden. ● Laden Sie die Batterien vor Gebrauch vollständig auf. ● Vermeiden Sie es, das Gerät auf die Sonne oder Wärmequellen zu richten. ● Schäden am Kernsensor aufgrund unsachgemäßer Handhabung sind nicht garantiert.

IT

● Ispezionare le batterie per eventuali danni prima di caricarle. ● Caricare completamente le batterie prima dell'uso. ● Evitare di puntare il dispositivo verso il sole o fonti di calore intense. ● I danni al sensore centrale causati da manomissioni non sono coperti dalla garanzia.

FR

● Vérifiez les batteries pour détecter tout dommage avant de les charger. ● Chargez complètement les batteries avant utilisation. ● Évitez de diriger l'appareil vers le soleil ou des sources de chaleur intenses. ● Les dommages au capteur principal causés par une mauvaise manipulation ne sont pas couverts par la garantie.

ES

● Inspeccione las baterías en busca de daños antes de cargarlas. ● Cargue completamente las baterías antes de usarlas. ● Evite apuntar el dispositivo hacia el sol o fuentes de calor intensas. ● Los daños al sensor principal causados por manipulación incorrecta no están cubiertos por la garantía.

CZ

● Před nabíjením zkontrolujte baterie na poškození. ● Před použitím baterie úplně nabijte. ● Vyhněte se zaměřování zařízení na slunce nebo zdroje vysokého tepla. ● Poškození hlavního senzoru způsobené nesprávným zacházením není pokryto zárukou.

PL

● Przed ładowaniem sprawdź baterie pod kątem uszkodzeń. ● W pełni naładuj baterie przed użyciem. ● Unikaj celowania urządzeniem w słońce lub źródła silnego ciepła. ● Uszkodzenia głównego czujnika spowodowane niewłaściwym użytkowaniem nie podlegają gwarancji.

SV

● Kontrollera batterierna för skador innan du laddar dem. ● Ladda batterierna helt innan användning. ● Undvik att rikta enheten mot solen eller starka värmekällor. ● Skador på huvudsensorn orsakade av felaktig hantering omfattas inte av garantin.

HU

● Ellenőrizze a telepet sérülésre, mielőtt töltené. ● Teljesen töltse fel a telepet használat előtt. ● Ne irányítsa az eszközt a nap vagy nagy hőforrások felé. ● A helytelen kezelésből eredő fő érzékelő károk nem tartoznak a garanciális fedezet alá.

PT

● Verifique as baterias quanto a danos antes de carregá-las. ● Carregue completamente as baterias antes do uso. ● Evite apontar o dispositivo para o sol ou fontes de calor intensas. ● Danos ao sensor principal causados por manuseio incorreto não estão cobertos pela garantia.

TABLE OF CONTENTS

EN Thermal Imaging Scope 01

DE Wärmebild-Kamera 11

IT Telescopio per immagini termiche 21

FR Caméra d'imagerie thermique 31

ES Telescopio termográfico 41

CZ Termovizní dalekohled 51

PL Zakres obrazowania termicznego 61

SV Termografisk omfattning 71

HU Hőkamerás hatókör 81

PT Mira termográfica 91

EN LEGAL AND REGULATORY INFORMATION 101

01 PRODUCT FEATURES

- Adjustable LRF Alignment: Fine-tune laser alignment for faster target acquisition and precision shooting.
- 1.03" 2560×2560 AMOLED Display: Large, ultra-high-definition screen for vivid, crystal-clear optics.
- Optical-Digital Zoom Sync: Seamlessly synchronizes optical and digital zoom for fluid adjustments.
- Built-in Environmental Sensors: Real-time temp, humidity, and pressure tracking for exact ballistics.
- Flexible Battery Support: Fully compatible with a single 21700 or 18650 battery.
- Ultra-Light Magnesium Alloy: Significantly reduced weight with uncompromised structural strength.

02 APP DESCRIPTION

For more features, please use RIX+ app.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Linktree

As this product is an electronic device, it is recommended to read or download the latest manual on the RIX website or RIX+ app to obtain the most up-to-date product instructions.

RoHS

03 PRODUCT PARAMETERS

Model	LPR L12R	LPR L6R	L6R SE
Sensor Specifications			
Type	VOx Uncooled Focal Plane Arrays		
Resolution, pixels	1280×1024	640×512	
Pixel Pitch, μm	12		
NETD, mK	<12		
Frame Rate, Hz	60/30	50	
Optical Specifications			
Objective Lens, mm	60, F1.0	50, F0.9	35, F0.9
Base Magnification	2.5×	3.0×	2.5×
Optical Zoom	2.5× - 5.0×	3.0× - 9.0×	2.5× - 7.5×
Digital Zoom	1× - 8×	1× - 4×	
Field of View(H×V), degrees/ft@100yd	14.6°×11.7°/ 76.8×61.4	8.8°×7.0°/ 46.1×36.9	12.5°×10.0° / 65.8×52.7
Field of View(H×V), degrees/m@100m	14.6°×11.7°/ 25.6×20.5	8.8°×7.0°/ 15.4×12.3	12.5°×10.0° / 21.9×17.6
Eye Relief, mm	60	50	
Diopter Adjustment, D	-5 to +3	-5 to +5	
Detection Range, m/yd	3100 / 3390	2600 / 2843	1800 / 1969
Display Specifications			
Type	AMOLED		
Resolution, pixels	2560×2560 1.03 inch		
Laser Rangefinder			
Max. Measuring Range, m/yd	2000 / 2187		
Measurement Accuracy, m/yd	±1/1.09		
Ballistic Calculation	Yes, 5 Zeroing Profiles Supported		

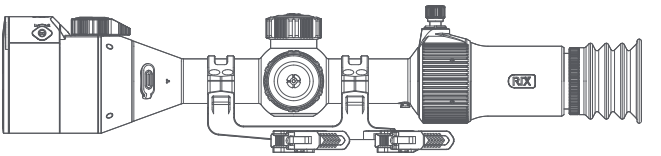
Model	LPR L12R	LPR L6R	L6R SE
Video Recorder			
Video Resolution, pixels	1280×1280		
Video Format	.mp4		
Built-in Memory, GB	64		
Physical Specifications			
Degree of Protection, IP Code	IP67		
Operating Temperature Range, °C/°F	-20 to +50 / -4 to +122		
Weight, Without External Battery, g/lb	1100 / 2.43	912 / 2.01	863 / 1.90
Dimensions, mm/inch	404×104×88 / 15.9×4.1×3.5	388×104×86 / 15.3×4.1×3.4	
Connections and Compatibilities			
Battery Type	21700 and compatible with 18650		
Operating Time on Battery Pack (at t=25℃/72°F), h	5	5.5	
External Power Supply	5V (Type-C USB)		
Max. Recoil	1000 g / 0.3ms		
Tube Size, mm	34	30	
Compatible Mounts	Picatinny Mount		
Wi-Fi	Support		

Tips

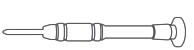
The results of operating time is tested at 25°C/72°F using RIX batteries.Battery life may vary based on temperature and usage conditions.

The measurement accuracy of temperature and humidity can be affected by user habits and actual environmental conditions, and the measured results may fluctuate. You can also manually enter the temperature and humidity values in the "Ballistic Calculation Settings" function on the device.

04 IN THE BOX



LPR Series Thermal Imaging Scope (including QD mount) x1



Slotted Screwdriver x1
(for LRF adjustment)



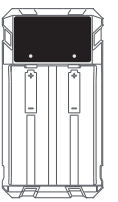
Hex Key x1



21700 Battery x2



Battery Fireproof Bag x1



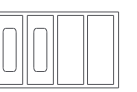
Battery Charger x1



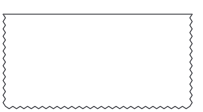
18650 Battery
Adapter Sleeve x1



USB Type-C Cable x1



Scope Protective Stickers x4

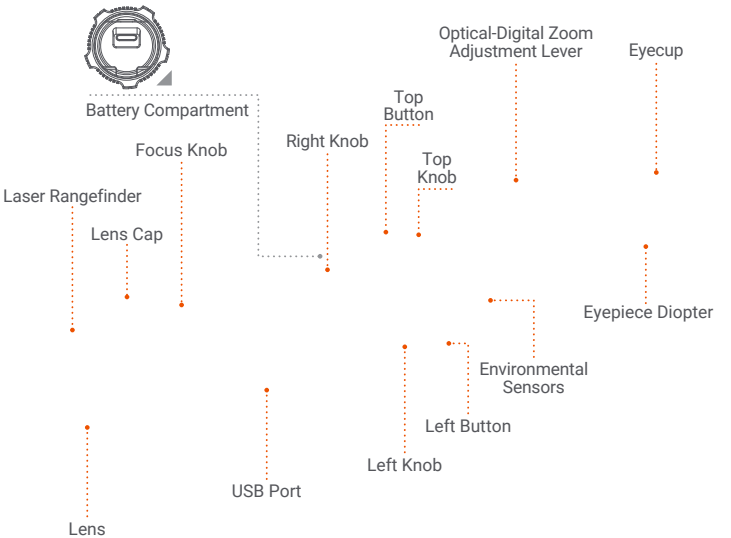


Lens Cloth x1

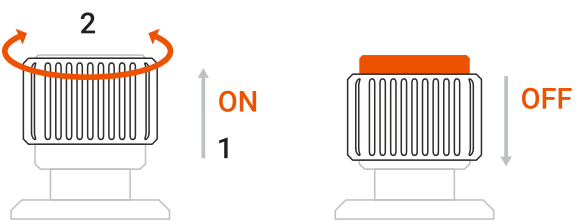


Thermal Target x10(1 package)

05 PRODUCT APPEARANCE

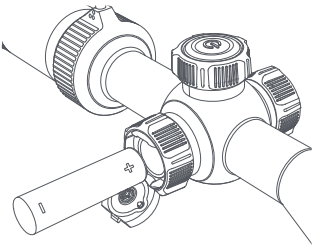


• Optical-Digital Zoom Adjustment Lever Instructions:



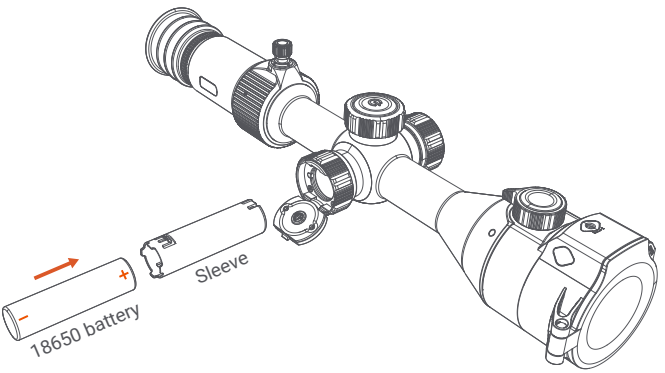
Step 1: Move the knob up to unlock it.
Step 2: Rotate the knob to adjust the digital zoom.
Step 3: Push the lever to the left or right to adjust the optical zoom.
Step 4: Move the knob down to lock it.

06 BATTERY INSTALLATION



• Use a replaceable 21700 battery.
• The device can also be powered via USB-C for extended use.

Note: You can also use an 18650 battery with the battery adapter sleeve included in the package.



07 BUTTONS AND KNOBS OPERATION

Power on/off	Standby
 **Press and Hold** Power on/off the device	 **Press** Wake up the device **Press and Hold** Release the button to enter standby mode during the countdown

Home Screen



Press
Image Calibration

Press and Hold
Shut down/Standby



Rotate
Change color palettes



LRF modes: Continuous

Press
Start/Stop LRF

Press and Hold
Start/Stop video recording

LRF modes: Single

Press
Start/Stop video recording

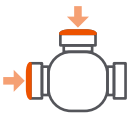
Press and hold the button to aim at the target, and then release it to perform a single measurement.



Rotate
Open the main menu

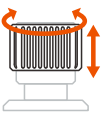


Rotate
Adjust UI/icon size



Press
Clear the LRF icons and data

Press and Hold
Toggle visible laser



Move up or down
Unlock or lock knob

Rotate
Adjust digital zoom

Main Menu Screen



Press
Return to the home screen with saving changes



Rotate
Switch the up side function parameters



Press
Enter the current function

Press and Hold
Return to the home screen with saving changes

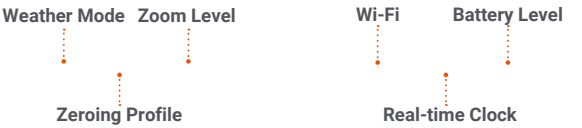


Rotate
Switch menu options



Rotate
Switch right side function parameters

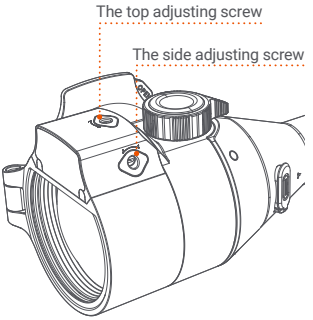
08 STATUS BAR



09 MAIN MENU

ICON	TOP KNOB	RIGHT KNOB	LEFT BUTTON
	Brightness	Contrast	/
	Weather Mode (Sun/Rain)	Sharpness	/
	PIP	Level (Pitch and Roll)	/
	Reticle Type	Reticle Color	/
	Zeroing Profiles	/	Zeroing
	LRF Icon	LRF Mode (Continuous/Single)	LRF Calibration
	Ballistic Calculation	Environmental Sensors	Ballistic Settings
	Recoil Activated Video	Recoil to Zoom	/
	Auto Standby	/	/
	Wi-Fi	/	/
	/	/	Correct Bad Pixels
	System Information		
	Length Unit	Angle Unit	/
	/	Select Language	/
	/	/	Factory Reset

10 ADJUSTABLE LRF ALIGNMENT

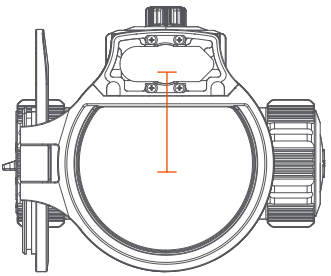


• The laser beam position can be calibrated by adjusting the top and side screws on the LRF module.

• The LRF module includes a visible laser, accessible via the home screen or LRF calibration interface, designed for LRF calibration and short-range target indication.

⚠ WARNING: DO NOT EXPOSE EYES TO THE LASER BEAM.

• For the LRF calibration method, you can choose to align the laser beam with the optical axis either by converging them at a specific zeroing distance (Intersection) or by keeping them parallel to each other (Parallel).



L12R: 35.2 mm / 1.39 inch; L6R&L6R SE: 32.2 mm / 1.27 inch

• Once you have entered the laser calibration interface, you must first select a zeroing profile as the reference and complete the laser calibration. When using this profile for hunting, the LRF reticle icon will be hidden, and the reticle center will act as the LRF aiming point. Other profiles will display the LRF reticle icon normally, aligned with the reticle center of reference profile.

• In the zeroing profile selection menu, a laser icon will be displayed next to the reference profile. The Profile A is set as the default reference profile by factory default.

• LRF calibration procedure:

Step 1: Select a zeroing profile and complete the zeroing.
Step 2: Enter the LRF calibration interface, select the previously zeroed profile to set it as the reference, then proceed to the calibration menu.
Step 3: Align the center of the reticle with the target at the zeroing distance and secure the rifle steadily.
Step 4: Enable the visible laser.
Step 5: Use the top and side screws on the LRF module to align the laser beam with the target.
(Alternatively, you may adjust the laser to a position directly above the target, with the vertical offset equal to the distance between the lens center and the laser source.)
Step 6: Save the settings and exit the LRF calibration interface to complete the entire LRF calibration process.

01 VLASTNOSTI PRODUKTU

- Seřízení laserového dálkoměru (LRF): Jemné seřízení laseru umožňuje rychlejší zaměření cíle a přesnější střelbu.
- 1,03" displej AMOLED s rozlišením 2560 × 2560: Velký displej s mimořádně vysokým rozlišením poskytuje živý a dokonale ostrý obraz.
- Synchronizace optického a digitálního zoomu: Optický a digitální zoom jsou plynule synchronizovány, což umožňuje snadné a přesné nastavení zvětšení.
- Vestavěné snímače okolních podmínek: Měření teploty, vlhkosti a atmosférického tlaku v reálném čase umožňuje přesné balistické výpočty.
- Flexibilní možnosti napájení: Zařízení podporuje jednu baterii typu 21700 nebo 18650.
- Ultralehká konstrukce z hořčíkové slitiny: Výrazně nižší hmotnost bez omezení konstrukční pevnosti.

02 POPIS APLIKACE

Pro více funkcí použijte aplikaci RIX+.

Stáhnout z App Store
App Store

STÁHNOUT z
Google Play

Linktree

Jelikož se jedná o elektronické zařízení, doporučujeme si přečíst nebo stáhnout nejnovější Uživatelskou příručku na webových stránkách společnosti RIX nebo v aplikaci RIX+, abyste získali nejaktuálnější pokyny k výrobku.

CE RoHS

03 PARAMETRY PRODUKTU

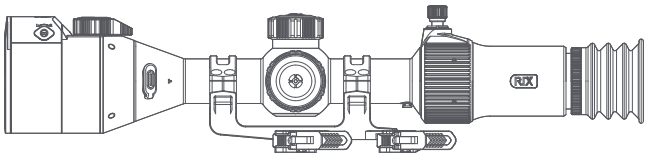
Model	LPR L12R	LPR L6R	L6R SE
Especificaciones del Sensor			
Typ	Nechlazená ohnisková pole VOx		
Rozlišení, pixely	1280×1024	640×512	
Rozteč pixelů, µm	12		
NETD, mK	<12		
Snímková frekvence, Hz	60/30	50	
Specifikace optiky			
Objektiv, mm	60, F1,0	50, F0,9	35, F0,9
Základní zvětšení	2,5×	3,0×	2,5×
Optický zoom	2,5× - 5,0×	3,0× - 9,0×	2,5×–7,5×
Digitální zoom	1× - 8×	1× - 4×	
Zorné pole (H × V), stupně/ft na 100 yd	14,6°×11,7°/ 76,8×61,4	8,8°×7,0°/ 46,1×36,9	12,5°×10,0° / 65,8×52,7
Zorné pole (H×V), stupně/m na 100 m	14,6°×11,7°/ 25,6×20,5	8.8°×7,0°/ 15,4×12,3	12,5°×10,0° / 21,9×17,6
Oční reliéf, mm	60	50	
Dioptrická korekce, D	-5 až +3	-5 až +5	
Detekční dosah, m/yardy	3100 / 3390	2600 / 2843	1800 / 1969
Specifikace displeje			
Typ	AMOLED		
Rozlišení, pixely	2560 × 2560, 1,03 palce		
Laserový dálkoměr			
Maximální dosah měření, m/yd	2000 / 2187		
Precisión de Medición, m/yd	±1/1,09		
Balistický výpočet	Ano, je podporováno 5 profilů nulování		

Model	LPR L12R	LPR L6R	L6R SE
Záznam videa			
Rozlišení videa, pixely	1280×1280		
Formát videa	.mp4		
Vnitřní paměť, GB	64		
Fyzické specifikace			
Stupeň krytí, IP kód	IP67		
Provozní teplota, °C/°F	−20 až +50 / −4 až +122		
Hmotnost bez externí baterie, g/lb	1100 / 2,43	912 / 2,01	863 / 1,90
Rozměry, mm/palce	404 × 104 × 88 / 15,9 × 4,1 × 3,5	388 × 104 × 86 / 15,3 × 4,1 × 3,4	
Připojení a kompatibilita			
Typ baterie	21700 a kompatibilní s 18650		
Doba provozu na baterii (při t = 25 °C / 72 °F), h	5	5,5	
Externí zdroj napájení, V	5 V (USB-C)		
Maximální odolnost proti zpětnému rázu	1000 g/0,3 ms		
Průměr tubusu, mm	34	30	
Kompatibilní montáže	Montáž picatinny		
Wi-Fi	Podpora		

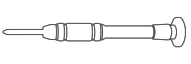
Tipy

Uvedená doba provozu byla stanovena při teplotě 25 °C / 72 °F za použití baterií RIX. Výdrž baterie se může lišit v závislosti na teplotě a podmínkách používání. Přesnost měření teploty a vlhkosti může být ovlivněna zvyklostmi uživatele a skutečnými podmínkami prostředí, proto mohou naměřené výsledky vykazovat určité kolísání. Hodnoty teploty a vlhkosti můžete také zadat ručně ve funkci „Nastavení balistického výpočtu“ v zařízení.

04 V KRABICI



Termovizní zaměřovač řady LPR (včetně rychloupínací montáže) × 1



Plochý šroubovák × 1
(pro seřízení LRF)



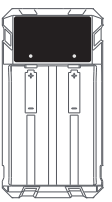
Hex klíč ×1



Baterie 21700 × 2



Ohnivzdorný obal na baterie × 1



Nabíječka baterie ×1



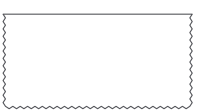
Adaptérová objímka pro baterii 18650 × 1



USB kabel typu C ×1



Ochranné samolepky na zaměřovač × 4

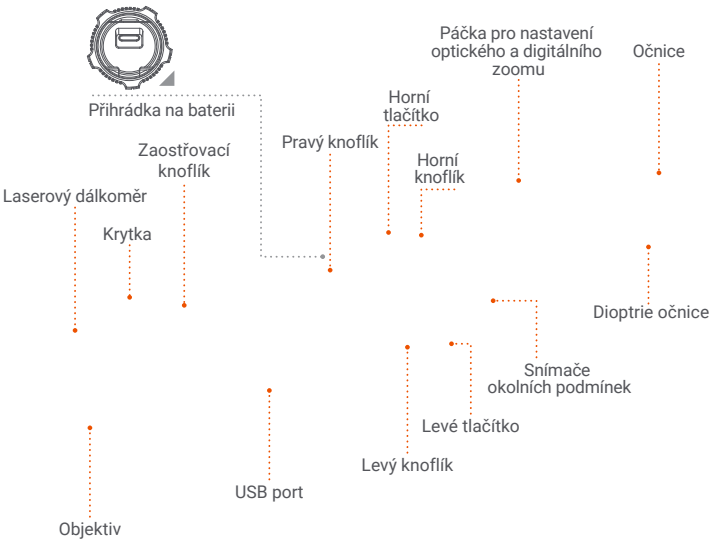


Utěrka na objektiv ×1

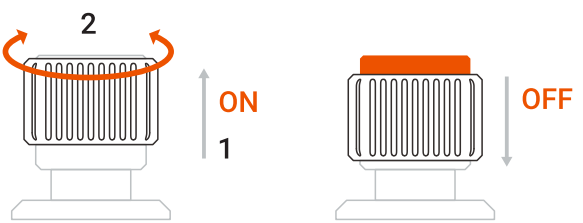


Termální cíl × 10 (1 balení)

05 VZHLED PRODUKTU

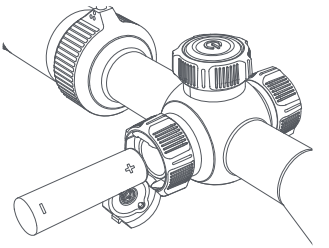


• Pokyny k použití páčky pro nastavení optického a digitálního zoomu:



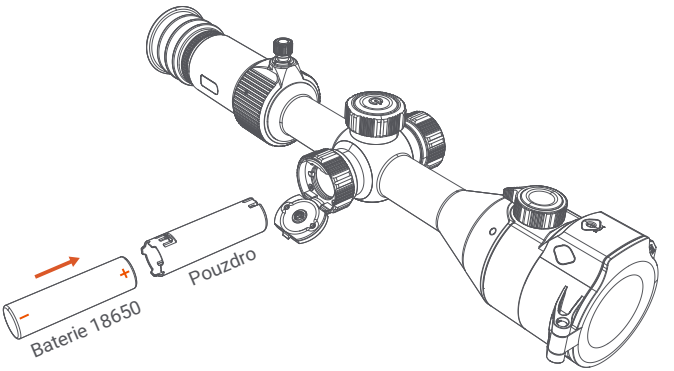
Krok 1: Posuňte knoflík nahoru, abyste jej odjistili.
Krok 2: Otáčením knoflíku nastavte digitální zoom.
Krok 3: Posunutím páčky doleva nebo doprava nastavte optický zoom.
Krok 4: Posunutím knoflíku dolů jej zajistěte.

06 INSTALACE BATERIE



• Používejte vyměnitelnou baterii typu 21700.
• Pro delší dobu provozu lze zařízení napájet také prostřednictvím portu USB-C.

Poznámka: S adaptérovým pouzdrem dodaným v balení lze používat také baterii typu 18650.



07 OPERACE TLAČÍTEK A KNOFLÍKŮ

Zapnuto/Vypnuto	Pohotovostní režim



Stisknout a podržet
Zapnutí/vypnutí zařízení



Stisknutí
Probuzení zařízení z pohotovostního režimu

Stisknout a podržet
Uvolněním tlačítka během odpočítávání přejdete do pohotovostního režimu



Stisknutí
Kalibrace obrazu

Stisknout a podržet
Vypnutí / pohotovostní režim



Otočit
Přepnout barevnou paletu



Režimy LRF: Kontinuální

Stisknout
Spustit/Zastavit LRF

Stisknout a podržet
Spustit/Zastavit nahrávání videa

Režimy LRF: Jednorázové

Stisknout
Spustit/Zastavit nahrávání videa

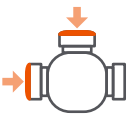
Stisknutím a podržením tlačítka zaměřte cíl a poté jej uvolněte pro provedení jednoho měření.



Otočit
Otevřít hlavní menu



Otočit
Nastavit velikost prvků UI / ikon



Stisknutí
Skrýt ikony a údaje LRF

Stisknout a podržet
Zapnout/vypnout viditelný laser



Posun nahoru/dolů
Odjistit/zajistit knoflík

Otočit
Nastavit digitální zoom

Obrazovka hlavního menu



Stisknutí
Návrat na domovskou obrazovku s uložením změn



Otočit
Přepínat parametry funkce zobrazené v horní části



Stisknutí
Otevřít aktuálně vybranou funkci

Stisknout a podržet
Návrat na domovskou obrazovku s uložením změn

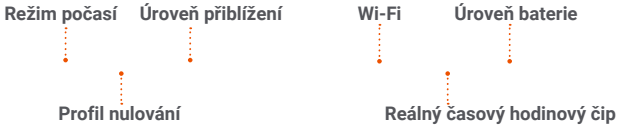


Otočit
Přepínání možností menu



Otočit
Přepnout parametry funkce na pravé straně

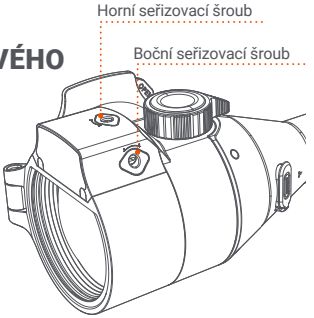
08 STAVOVÁ LIŠTA



09 HLAVNÍ MENU

IKONA	HORNÍ KNOFLÍK	PRAVÝ KNOFLÍK	LEVÉ TLAČÍTKO
	Jas	Kontrast	/
	Režim počasí (slunečno/déšť)	Ostrost	/
	PIP (Obraz v obraze)	Vodováha (podélný sklon a boční náklon)	/
	Typ zaměřovacího kříže	Barva zaměřovacího kříže	/
	Profily nulování	/	Nulování
	Ikona LRF	Režim LRF (průběžné/ jednorázové měření)	Kalibrace LRF
	Balistický výpočet	Snímače okolních podmínek	Balistické nastavení
	Video aktivované zpětným rázem	Přiblížení při zpětném rázu	/
	Automatická pohotovost	/	/
	Wi-Fi	/	/
	/	/	Korekce vadných pixelů
	Informace o systému		
	Jednotka délky	Jednotky úhlu	/
	/	Vyberte jazyk	/
	/	/	Reset do továrního nastavení

10 SEŘÍZENÍ LASEROVÉHO DÁLKOMĚRU (LRF)

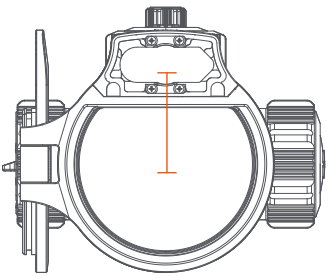


• Polohu laserového paprsku lze seřídit pomocí horního a bočního seřizovacího šroubu na modulu LRF.

• Modul LRF je vybaven viditelným laserem, který lze zapnout z domovské obrazovky nebo v rozhraní kalibrace LRF. Laser slouží ke kalibraci LRF a k označení cíle na krátkou vzdálenost.

⚠ UPOZORNĚNÍ: NEVYSTAVUJTE OČI LASEROVÉMU PAPRSKU.

• Při kalibraci LRF lze laserový paprsek vyrovnat s optickou osou dvěma způsoby: obě osy se mohou protínat v určité vzdálenosti nulování (Průsečík), nebo mohou zůstat navzájem rovnoběžné (Rovnoběžně).



L12R: 35.2 mm / 1.39 inch; L6R&L6R SE: 32.2 mm / 1.27 inch

• Po vstupu do rozhraní kalibrace laseru nejprve vyberte profil nulování, který bude použit jako referenční, a poté proveďte kalibraci laseru. Při použití tohoto profilu při lovu se ikona zaměřovacího kříže LRF skryje a střed zaměřovacího kříže bude sloužit jako záměrný bod LRF. U ostatních profilů se ikona zaměřovacího kříže LRF zobrazí obvyklým způsobem a bude zarovnána se středem zaměřovacího kříže referenčního profilu.

• V menu pro výběr profilu nulování se vedle referenčního profilu zobrazí ikona laseru. Z výroby je jako výchozí referenční profil nastaven profil A.

• Postup kalibrace LRF:

Krok 1: Vyberte profil nulování a proveďte nulování.
Krok 2: Otevřete rozhraní kalibrace LRF, vyberte profil, pro který jste již provedli nastřelení, a nastavte jej jako referenční. Poté přejděte do menu kalibrace.
Krok 3: Zarovnejte střed zaměřovacího kříže s cílem ve vzdálenosti nulování a pušku pevně upevněte tak, aby se nepohybovala.
Krok 4: Zapněte viditelný laser.
Krok 5: Pomocí horního a bočního seřizovacího šroubu na modulu LRF zarovnejte laserový paprsek s cílem.
(Případně můžete laser nastavit přímo nad cíl tak, aby svislý posun odpovídal vzdálenosti mezi středem objektivu a zdrojem laseru.)
Krok 6: Uložte nastavení a opusťte rozhraní kalibrace LRF. Tím je kalibrace LRF dokončena.

11 LEGAL AND REGULATORY INFORMATION

Environmental Influences

Never point the lens of the device directly at intense heat sources such as the sun or laser equipment. The objective lens and eyepiece can function as a burning glass and damage the interior components.

Risk Of Swallowing

Do not place this device in the hands of small children. Incorrect handling can cause small parts to come loose which may be swallowed.

Safety Instructions For Use

Handle the device with care: rough handling may damage the battery.

· Do not expose the device to fire or high temperatures.

· Install the batteries correctly according to the instruction on the device. Reverse connection is prohibited.

· The battery capacity decreases when operated in a cold ambient temperature. This is not a fault and occurs for technical reasons.

· Always store the device in a dry, well-ventilated space. For prolonged storage, remove the batteries.

· The recommended temperature for using this product is -20°C to +50°C. Otherwise, it will affect the service life of the product.

· Do not store the device for long periods at temperatures below -20 °C or above 50°C, or this will permanently reduce the capacity of the battery.

· If the device has been damaged or the battery is defective, send the device to our after-sales service for repair.

Wireless Transmitter Module Frequency Range

Frequency range of WLAN radio module: 5.15-5.825 GHz

Maximum power of WLAN radio module: less than 20dBm

WARNING: The functions of Wireless Access Systems including Radio Local Area Networks (WAS/RLANS) within the band 5150-5350 MHz for this device are restricted to indoor use only within all European Union Countries.

We, Visir Inc. hereby declare that the radio equipment t ypes LPR series are in compliance with the Directives 2014/53/EU and 2011/65/EU.

User information on the disposal of electrical and electronic devices (private households)



The WEEE symbol on products indicates that used electrical and electronic products must not be mixed with ordinary household waste. Instead, it should be disposed of at a recycling collection point provided by your local authority. In some countries, you may also be able to return these products to your local retailer when purchasing a new equivalent product. Proper disposal of this product helps protect the environment and prevents possible harmful effects on human health and the environment resulting from incorrect waste handling. For more detailed information on your nearest collection point or correct waste disposal, please contact your local authority, waste disposal collection point, or the retailer from whom you purchased the device.
Please note that it is your own responsibility to delete personal data before disposing of the device.

Disposal of batteries

In the European Union, this symbol indicates that the battery used in this product may not be disposed of in domestic waste and must be collected for disposal separately. See the product documentation for specific battery information.
The battery is marked with this symbol, which may include lettering to indicate cadmium (Cd), lead (Pb), or mercury (Hg). For proper recycling, return the battery to your supplier or to a designated collection point.



Installing/Removing the battery

The LPR series uses a replaceable 21700 or 18650 battery. Please refer to the“Battery Install” section for instructions on replacing the 21700 or 18650 battery.

FCC Statement

FCC ID: 2A7ZZ-LR00-05

Labeling Requirements

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Information to the User

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

EMC Class B

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.
However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
-Reorient or relocate the receiving antenna.
-Increase the separation between the equipment and receiver.
-Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
-Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help. The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.

⚠WARNING

- **INGESTION HAZARD**: This product contains a button cell or coin battery.
- **DEATH** or serious injury can occur if ingested.
- A swallowed button cell or coin battery can cause **Internal Chemical Burns** in as little as **2 hours**.
- **KEEP** new and used batteries **OUT OF REACH Of CHILDREN**
- **Seek immediate medical attention** if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.



a) Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate.
b) Even used batteries may cause severe injury or death.
c) Call a local poison control center for treatment information.
d) Battery type: CR2032
e) Nominal voltage: 3V
f) Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
g) Do not force discharge, recharge, disassemble, heat above (manufacturer’s specified temperature rating) or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage or explosion resulting in chemical burns.
h) The product contains a non-replaceable battery, which is designed to ensure data integrity and continuous power supply. It can be removed and replaced by professional maintenance personnel from our company's official after-sales service.

VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION
DO NOT STARE INTO BEAM
CLASS 2 CONSUMER LASER PRODUCT
EN 50689: 2021

Class 2 Consumer Laser Product

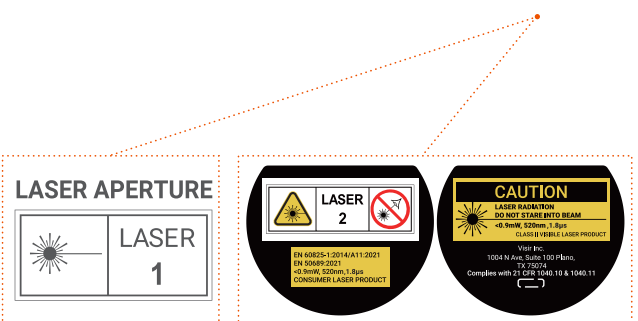
This thermal imaging scope is classified as a Class 2 Laser Product according to IEC 60825-1: 2014 and EN 60825-1: 2014+A11: 2021.
And it is a Class II laser product that complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3., as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019.

Caution statement

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.
Make sure that objects, such as your hand or finger, aren't blocking the lenses - as this could interfere with the emission and reception of the laser.

Laser Warning

LPR



Tel: +1 (800) 580-5281

Web: www.rixoptics.com

Email: support@rix-nv.com

Addr.: 1004 N Ave, Suite 100 Plano, TX 75074